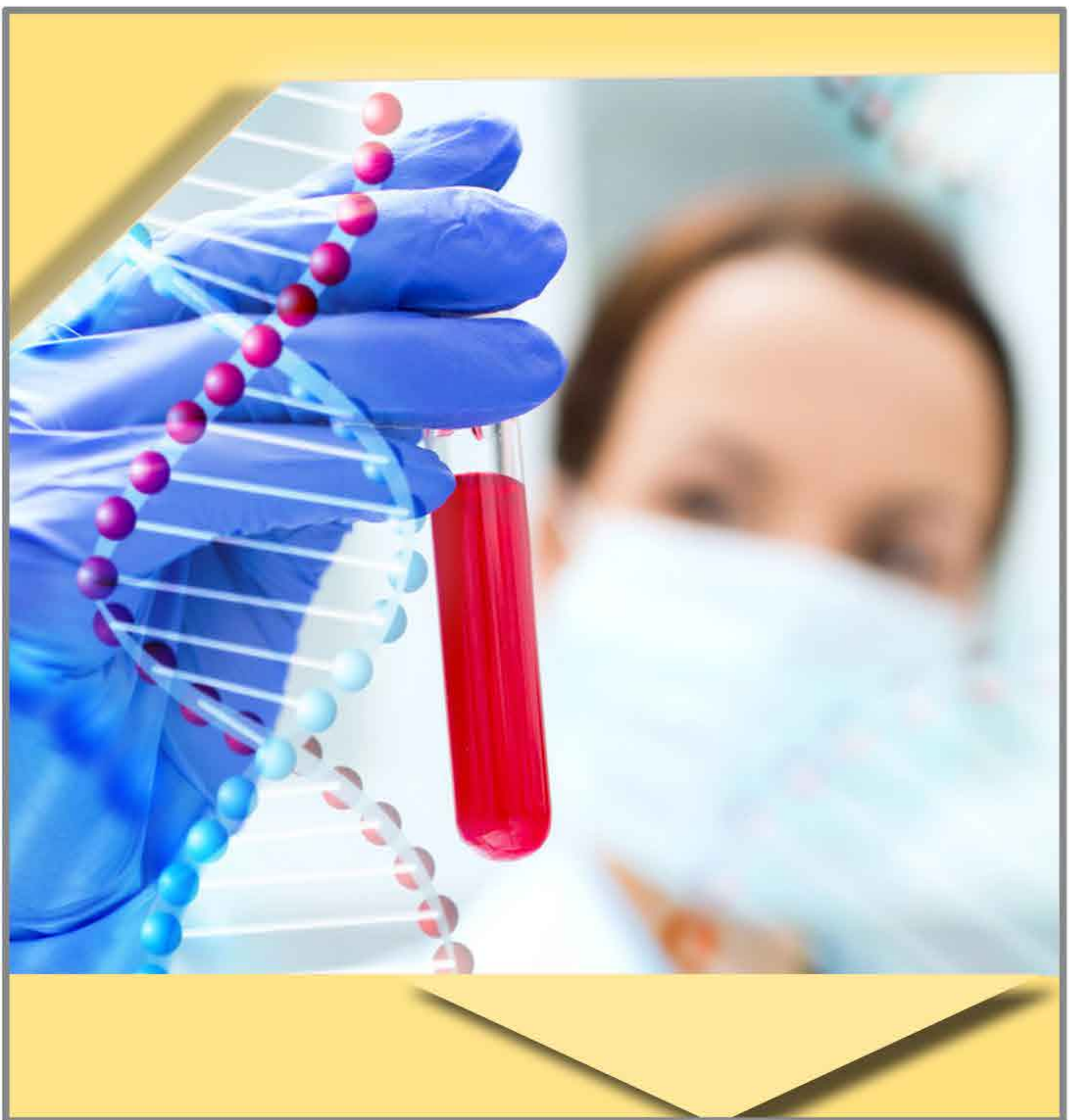




ФАРМАКОГЕНЕТИКА

ГЕНЕТСКО ТЕСТИРАЊЕ И ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА - СЕГА ДОСТАПНИ ЗА СЕКОГО



www.bioengineering.mk/genetics



ШТО ПРЕТСТАВУВА ФАРМАКОГЕНЕТИКАТА?

Фармакогенетиката е нова интердисциплина која во иднина ќе се применува секојдневно во модерната медицина. Оваа дисциплина се фокусира на индивидуалниот одговор на секој пациент, при терапија со разни лекови. Фармакогенетските тестови ги одразуваат поединечните разлики во гените на пациентите, коишто кодираат за ензимите одговорни за процесирање на лековите.

ЗОШТО ФАРМАКОГЕНЕТСКИТЕ ТЕСТОВИ ТРЕБА ДА БИДАТ НЕОПХОДЕН СОСТАВЕН ДЕЛ ПРИ ПРЕПИШУВАЊЕТО НА ТЕРАПИЈА?

- При дефинирање на терапија за одредена здравствена состојба, докторите најчесто избираат еден лек од неколку аналогни лекови. Дозата и времето на консумирање на лекот секогаш се утврдуваат според просечната брзина на метаболизирање на истиот. Се препишува една стандардна доза за сите пациенти, одредена врз основа на фактори како што се возраст, тежината и полот.
- Но сепак, од клинички аспект – секоја поединечна индивидуа различно и уникатно реагира на конкретната терапија. Така што, фармакогенетиката Ви нуди можност за индивидуализирање на терапијата врз основа на Вашата автентична генетска конституција. Научните студии имплицираат дека вклучувањето на генетскиот фактор при препишувањето на лекот пред започнување со терапијата е клучен елемент за зголемување на ефективноста и ефикасноста на лекот од една страна и намалување на веројатноста од појава на несакани негативни ефекти од друга страна.

КОЈА Е ЦЕЛТА НА ФАРМАКОГЕНЕТСКИТЕ ТЕСТОВИ?

- Да се одреди дали конкретниот лек е ефективен и соодветен за Вас или пак можеби поублагодетворна би била терапијата со некој друг лек
- Да се утврди за Вас најсоодветна доза од конкретниот лек и истата да се оптимизира
- Да се одреди дали примањето на конкретниот лек кај Вас би имало несакани и негативни последици, а воедно и нивно последователно минимизирање

ЗА КОГО СЕ ПОТРЕБНИ И КОРИСНИ ФАРМАКОГЕНЕТСКИТЕ ТЕСТОВИ?

Овие тестови се корисни и потребни за сите луѓе кои примаат одредена терапија, а особено ги препорачуваме на:

- луѓе на кои им е потребен подолготраен третман со одредени лекови
- луѓе кои некогаш самите забележале негативни последици по примањето на одреден лек
- луѓе кај кои одреден лек претходно дејствувал нормално, но одеднаш почнал да манифестира негативни последици

Во лабораторијата за Генетика и Персонализирана Медицина при ZAN MITREV CLINIC достапни Ви се следниве ФАРМАКОГЕНЕТСКИ ТЕСТОВИ:

1. Acenocoumarol (sinkum) или warfarin - при антикоагулантна терапија
2. Clopidogrel (plavix) - при антиагрегатна терапија
3. Sertaline, citalopram, escitalopram - при третман на депресија
4. Статини - при терапија на висок холестерол
5. Tacrolimus - при трансплантации на органи
6. Interferon - при третман на хепатитис Ц
7. Над 350 лекови во секојдневна употреба

www.bioengineering.mk/genetics

Ул. Бледски договор бр. 8, 1000 Скопје, +389 (0)2/3091 499